



Marzo de 2004

## Boletín Comunitario

### La instalación de una PRB en la calle 34 cerca de la calle Growdon



*El sitio de la PRB.*

La Fuerza Aérea está planeando instalar una barrera permeable reactiva (PRB, por sus siglas en inglés) en la calle 34 cerca de la calle Growdon este marzo y abril. La meta de esta PRB es bajar los niveles de los solventes en el agua subterránea hasta los estándares aceptables para el agua potable. El agua subterránea no es una fuente de agua potable. El agua subterránea está separada del acuífero Edwards por más de 1,000 pies de piedra y arcilla.

Los solventes percloroetileno (PCE) y tricloroetileno (TCE) fueron usados comúnmente en Kelly y entraron al agua subterránea a través de escapes.

La PRB será rellena de limaduras de hierro y arena. Cuando el agua y los solventes entran en contacto con las

limaduras de hierro, éstos comienzan a degradarse en dióxido de carbono, etano, y cloruro, los cuales ocurren comúnmente en el agua subterránea cerca de la base Kelly. La PRB será 540 pies de largo, 30 pulgadas de ancho y 35 pies de profundidad.

Durante el proyecto de seis semanas, el parte sur de la calle 34 será cerrada. El tráfico tendrá acceso a la calle Growdon a través de la calle Menifee y la calle 35. Habrá un guardia de seguridad en el sitio para mantener la seguridad fuera de horas de trabajo. Se instalarán pozos de monitoreo cuando el proyecto sea completado. Esto requerirá el cierre de carriles sólo en la calle 34 de abril a mayo de 2004. Los pozos serán muestreados trimestralmente.

La Fuerza Aérea también trabajará con el Distrito Metropolitano de Salud de San Antonio para monitorear el aire durante la construcción para asegurar que ésta cumple con todas las regulaciones estatales y federales.

¿Tiene preguntas sobre el programa de limpieza ambiental de Kelly?

¡Tenemos respuestas!

AFRPA está dedicada a la participación de la comunidad en la limpieza ambiental de la antigua Base Aérea Kelly. Si Ud. tiene preguntas, favor de llamar a la AFRPA Línea de Información al (210) 925-0956, visítenos en el Internet a <http://www.afropa.hq.af.mil/kelly/>, o escríbanos a nuestra dirección: AFRPA/DC-K 143 Billy Mitchell Blvd., Suite 1, San Antonio, Texas 78226-1816